

Presseinformation

HUESKER Synthetic GmbH

Zur Veröffentlichung freigegeben

Januar 2025

HUESKER bioLine – Geotextilien aus nachwachsenden Rohstoffen

Natürliche Rohstoffe für temporäre Anwendungen: Mit der bioLine setzt HUESKER Synthetic erstmals auf vollständig biobasierte und biologisch abbaubare technische Textilien.

Einmal mehr beweist die HUESKER Gruppe mit Sitz im westfälischen Gescher ihre Vorreiterrolle im Bereich nachhaltiger Geotextilien. Mit der bioLine bietet HUESKER ab sofort vollständig biobasierte und biologisch abbaubare technische Textilien für temporäre Anwendungen an. Das Produktportfolio der bioLine umfasst zum Marktstart klassische Gewebe der Marke Basetrac® aber auch Produkte wie das Betonmattensystem Incomat® sowie SoilTain® DW Entwässerungsschläuche – die ersten Produkttypen dieser Art überhaupt im Markt. „Mit der bioLine ist es unseren Ingenieuren gelungen, eine noch nachhaltigere Produktlösung zu entwickeln, die sich an unseren herkömmlichen Geotextilien orientiert und dabei wesentliche technische Anforderungen für temporäre Anwendungen berücksichtigt.“, erklärt Sven Schröder, CSO der HUESKER Synthetic GmbH.

„Der Einsatz von bioLine-Produkten ist wirtschaftlich und effizient. Nach der zeitlich begrenzten Nutzung kann häufig ein aufwendiger Rückbau entfallen. Den Recyclingprozess übernimmt die Natur. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Kosten.“

Sven Schröder, CSO HUESKER Synthetic GmbH

Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten

Mit der bioLine erweitert HUESKER sein bestehendes Produktsortiment um einen weiteren Schritt in Richtung nachhaltiges Bauen mit Geotextilien – und das in verschiedenen Anwendungsbereichen. So kann Basetrac Grid bio als Schutz vor Oberflächenerosion im Erd- und Grundbau verwendet werden. Das natürliche Gewebe ist bei nahezu allen Bodenverhältnissen einsetzbar. Basetrac Woven bio übernimmt durch die engmaschige Struktur zusätzlich temporäre Trenn- und Filterfunktionen. Im Wasserbau erfüllt Incomat Standard bio verschiedene Funktionen wie Oberflächenabdichtung und Erosionsschutz oder wird als Auftriebssicherung und zum Schutz von Rohrleitungen eingesetzt. Das innovative Betonmattensystem kann sowohl unter Wasser als auch im Trockenen installiert werden und ist damit ideal für Kanalsanierungen und Beckenauskleidungen geeignet. SoilTain bio Entwässerungsschläuche bieten derweil eine effiziente und

schnelle Lösung zur Entwässerung von Schlämmen. Da zur Entwässerung in SoilTain DW Schläuchen keine weitere externe Energie eingetragen werden muss, liegt mit SoilTain bio erstmals ein System vor, dass die Umwelt über das Saugbaggern hinaus nicht weiter belastet.

Das HUESKER bioLine Produktportfolio

SoilTain® Dewatering bio

- Flexible Befüllmenge durch individuelle Schlauchgrößen
- Aufnahme sehr großer Volumina pro Stunde
- Entwässerungsschläuche aus nachwachsendem Rohstoff

Basetrac® Grid bio

- Schutz gegen Oberflächenerosion
- Häufig kein aufwendiger Rückbau nötig
- Fördert Vegetationsentwicklung
- Erosionsschutzgitter aus nachwachsendem Rohstoff

Incomat® Standard bio

- Oberflächenabdichtung und Erosionsschutz
- Installation direkt unter Wasser ohne Schalungsarbeiten
- Betonmattensystem aus nachwachsendem Rohstoff

Basetrac® Woven bio

- Trennen und Filtern in einem Produkt
- Kostenersparnis durch großflächige Panels
- Häufig kein aufwendiger Rückbau nötig
- Gewebe aus nachwachsendem Rohstoff

Konsequent nachhaltig

HUESKER Synthetic entwickelt nicht nur innovative und technisch anspruchsvolle Produktlösungen, auch das Thema Nachhaltigkeit spielt seit jeher eine wichtige Rolle. „Unsere Geotextilien tragen insbesondere im Erd- und Grundbau sowie im Straßen- und Verkehrswegebau zu einer massiven Reduzierung von Umweltbelastungen bei und schonen in hohem Maße natürliche, nicht nachwachsende Rohstoffe“, erklärt HUESKER-Geschäftsführer Dr. F.-Hans Grandin. Neben der neuen bioLine aus nachwachsenden Rohstoffen bietet HUESKER bereits seit einigen Jahren hochwertige Geokunststoffe aus 100 Prozent PET-Recyclingmaterial an und leistet auch damit einen elementaren Beitrag zum ressourcenschonenden und nachhaltigen Bauen mit Geotextilien. Das Recyclingmaterial wird aus entsorgten PET-Flaschen gewonnen und ist eine absolut gleichwertige Alternative zu fabrikneuem PET-Garn. Neben gleichwertigen Produkteigenschaften macht die in Europa vorgeschriebene CE-Kennzeichnung die ecoLine zu einer nachhaltigen Alternative für private und öffentliche Bauherren.

„Als Familienunternehmen mit einer über 160-jährigen Firmengeschichte liegt nachhaltiges Wirtschaften in unserer DNA.“

Dr. F.-Hans Grandin, CEO HUESKER Synthetic GmbH

Bilder:



Bild 1: Das KeyVisual der neuen Produktlinie auf Basis natürlicher Rohstoffe // Credit: HUESKER Synthetic GmbH



Bild 2: Das bioLine Produktportfolio im Überblick. // Credit: HUESKER Synthetic GmbH

Projekte noch umweltbewusster gestalten

HUESKER unterstützt seine Kunden auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit – mit umweltverträglichen Produktlösungen und individuellen Ingenieurleistungen für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen künftige Projekte noch ressourceneffizienter und damit umweltfreundlicher zu realisieren. Weitere Informationen zu unseren nachhaltigen Produktlösungen der bioLine und ecoLine erhalten Sie auf unserer [Webseite](#) oder auch ganz individuell und persönlich.

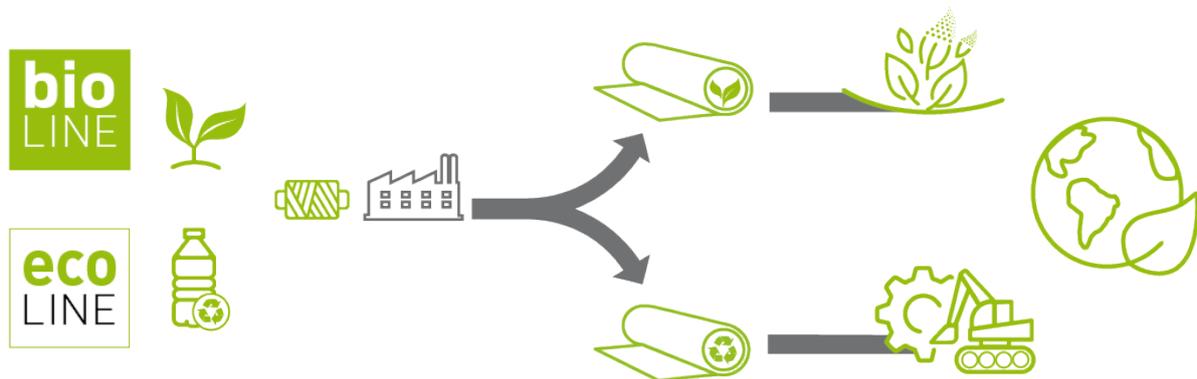


Bild 3: Entwickelt für eine optimale Ressourcennutzung. // Credit: HUESKER Synthetic GmbH

HUESKER Synthetic GmbH – Expertenwissen seit 1861

Die HUESKER Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geokunststoffen und Technischen Textilien mit Stammsitz in Gescher (Nordrhein-Westfalen, Deutschland).

Das Unternehmen agiert mit seinen rund 500 Mitarbeitern global mit 13 Tochtergesellschaften sowie Handels- und Vertriebspartnern in über 60 Ländern. Hierbei gestaltet HUESKER bereits seit mehr als 160 Jahren als Pionier der textilen Weberei die internationalen Märkte mit. Die HUESKER Gruppe ersetzt konventionelle Massivbauweisen durch nachhaltige und intelligente Lösungen aus dem Bereich der modernen und leistungsfähigen Technischen Textilien und Composites.

Mit seinen Produkten und Dienstleistungen bietet das Unternehmen Lösungen für die Bereiche Erd- und Grundbau, Straßen- und Verkehrswegebau, Umwelttechnik, Wasserbau, Bergbau sowie Anwendungen in der Industrie und Agrarwirtschaft. Erstklassige Ingenieurleistungen, eine sehr gute Kompetenz in der Flächenfertigung, der Beschichtung sowie Konfektion von Technischen Textilien und die Innovationsstärke sind der Schlüssel des Erfolgs von HUESKER. Ist ein Projekt herausfordernd, findet HUESKER eine Lösung.

Weitere Informationen unter www.huesker.de.

Kontakt für Journalisten

Charlotte Lasthaus

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstr. 13-15

48712 Gescher

Tel.: +49 25 42 / 701–324

lasthaus@huesker.de

www.HUESKER.de

Geschäftsführung: Dr. F.-Hans Grandin (Vorsitzender), Sven Schröer